

LA UNION MEDICA MICHOACANA.

ORGANO DE LA SOCIEDAD CIENTIFICA DEL MISMO NOMBRE.

PERIODICO MENSUAL.

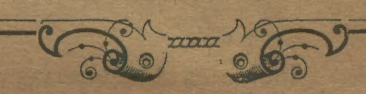
(Publicado bajo los auspicios del Gobierno del Estado.)

Tomo 1º Morelia, Septiembre 1º de 1892. Núm 8.



MORELIA.

IMPRENTA DEL GOBIERNO
EN LA ESCUELA DE ARTES.



TOM. I. MORELIA, MICHOACÁN, MÉXICO.—SEPTIEMRE 1º DE 1892. NÚM. 8.

LA UNION MEDICA MICHOACANA.

ORGANO DE LA SOCIEDAD CIENTÍFICA DEL MISMO NOMBRE.

Periódico mensual.

(Publicado bajo los auspicios del Gobierno del Estado.)

SOCIOS ACTIVOS:

Dr. Barrera José M..—Olivo, número 15.
,, González Alfredo.—Alhóndiga, número 26.
,, Guzmán Ignacio.—Crepúsculo, número 2.
,, Laris José.—Caravana, número 29.
,, Ramos Samuel.—Estampa, número 9.
,, Tena Miguel.—Monjas, número 71.
,, Tovar Manuel.—Industria, número 13.
,, Videgaray Julio.—Industria, número 30.
,, Villaseñor Juan C.—Cachucha, número 2.

MESA DIRECTIVA:

PRESIDENTE:
Dr. Alfredo González.
VICE-PRESIDENTE:
Dr. Miguel Tena.
SECRETARIO:
Dr. Samuel Ramos.
PRO-SECRETARIO:
Dr. José Laris.
TESORERO:
Dr. Juan C. Villaseñor.

COLABORACION.

DOCTORES:
Arriaga Miguel, González Domingo, Iturbide Francisco, Iturbide Gómez Luis, León Nicolás, Montaño Rafael, Pérez Gil Antonio, Silva Miguel, Carriles Filiberto, Aguascalientes; García Crescencio, Cotija; Torres Roberto, Salvatierra; Vargas Ambrosio, Cotija.

FARMACÉUTICOS:
Arriaga Teodoro, Franco Ignacio, González Cirilo, Mier Atanasio, Montaño Ramiro Manuel, Muñóz Eduardo, Muñóz Vicente.

Precios de suscripción:
EN ESTA CAPITAL.
Por tres meses, pago adelantado.................$ 0. 30
FUERA DE ELLA.
Por tres meses, prévio pago.................$ 0. 37

Administrador y Responsable.—DR. MANUEL TOVAR.—Industria, núm. 13.

Registrado como artículo de segunda clase.

APARTADO POSTAL NÚMERO 33.

SUMARIO.

SECCIÓN OFICIAL.—Comunicaciones relativas á renuncia y nombramiento de socios activos.
TRABAJOS ORIGINALES.—Calendario Botánico de Michoacán, por el Dr. Miguel Tena.
COLABORACIÓN.—Contribuciones para la Botánica de Michoacán, por el Dr. Nicolás León.
SECCIÓN EXTRANJERA.—La toracentesis, por el Dr. G. Lyon. (Concluye).
CRÓNICA.

SECCION OFICIAL.

Un sello que dice: Miguel Tena, Médico Cirujano.—El que suscribe, Profesor en Medicina y Cirujía de las Facultades de México y Michoacán, ante Uds. respetuosamente expone que: deseando pertenecer á la Sociedad "*Unión Médica Michoacana*" en calidad de Socio activo, cumpliendo lo dispuesto en la fracción 2ª del artículo 3º y demás disposiciones reglamentarias.

A Uds. suplico se sirvan acordar de conformidad á mi solicitud, en lo que recibiré distinguida gracia.

Morelia, Agosto 1º de 1892.—*M. Tena.*—CC. Presidente y Socios de la "*Unión Médica Michoacana.*"—Presentes.

He de merecer de la bondad de Ud. se sirva participar á esa Honorable Corporación que teniendo que permanecer indefinidamente en esta Ciudad por asuntos del servicio Médico-Militar, no me es posible volver al seno de esa Sociedad en el tiempo que marca el Reglamento Interior, para poder ocupar mi puesto de socio [illegible].

Conforme á lo prevenido por el mismo Reglamento, espero que esa So-

ciedad se dignará acordar mi nombramiento de socio corresponsal.

Reciba Ud., Sr. Secretario, las consideraciones de mi particular aprecio.

Aguascalientes, Agosto 3 de 1892. —*F. Carriles.*—Al Sr. Secretario de la "*Unión Médica Michoacana.*"—Morelia.

Al margen un sello que dice: Unión Médica Michoacana.—Morelia.—Número 11.—En sesión verificada el 6 del que corre, la Sociedad se enteró con sentimiento de que teniendo Ud. que permanecer en esa indefinidamente, por asuntos del servicio Médico-Militar, no le es posible volver á la "*Unión Médica Michoacana*" á ocupar el puesto de socio activo; y en cumplimiento de lo prevenido en la fracción 2ª del artículo 4º del Reglamento económico, se nombró á Ud. socio colaborador.

Lo que digo á Ud. para su conocimiento.

Morelia, Agosto 8 de 1892.—*Samuel Ramos*, secretario.—Al Sr. Dr. Filiberto Carriles.—Aguascalientes.

Un sello que dice: Sociedad "Unión Médica Michoacana."--Morelia.--Número 13.—La Sociedad "Unión Médica Michoacana" en sesión del dia 6 del corriente, nombró á Ud. socio activo de la misma, de conformidad con la solicitud de Ud. y en cumplimiento de lo prescrito en el artículo respectivo del Reglamento general.

Igualmente acordó que se citara á Ud. á la próxima sesión que se verificará el 13 del actual, á las 5 de la tarde, en el Salón de Sesiones del Consejo de Salubridad.

Lo que me honro en decir á Ud. para su conocimiento.

Morelia, Agosto 9 de 1892.—*Samuel Ramos*, secretario.—Al Sr. Dr. Miguel Tena.—Presente.

Al margen un sello que dice: Unión Médica Michoacana.—Morelia.—Número 14.—Me es satisfactorio poner en conocimiento del Sr. Gobernador, por el digno conducto de Ud., que la Sociedad "*Unión Médica Michoacana*", en sesión ordinaria del 27 del que fina, conforme con las prescripciones Reglamentarias contenidas en el artículo 8º, hizo las elecciones de Presidente y Vice-presidente de la misma, para el próximo cuatrimestre que comenzará el 1º de Septiembre; recayendo respectivamente en los Sres. Dres. Alfredo González y Miguel Tena.

Lo que, en cumplimiento de lo acordado en la misma sesión, participo á Ud., protestándole las consideraciones de mi respeto.

Morelia, Agosto 29 de 1892.—*Julio Videgaray*, Presidente.—*José Laris*, Prosecretario.—Al Sr. Secretario de Gobierno, Lic. Francisco Pérez Gil.—Presente.

TRABAJOS ORIGINALES.

AGOSTO DE 1892.

Calendario Botánico de Michoacán.

¿CÓMO ES? ¿DÓNDE HAY? Y ¿PARA QUÉ SIRVE?

Noticia de algunas de las plantas cuya floración comienza, de las que llegan á su máximum, de otras en que persiste, y aquellas en que decrece; conteniendo la sinonimia alfabética vulgar y nombre científico, el lugar de la observación ó procedencia y propiedades ó usos mas conocidos.

I.

COMIENZAN Á FLORECER LAS SIGUIENTES.

Alpiste, falaris canariensis, iij. 19: gramineas. Procedente de la hacienda de Guadalupe y otros puntos: se usa para nutrir los canarios y varios pájaros: acción terapéutica no estudiada.

Astronómica, lagertrœmia elegans. 132 jv. litrariaceas, en los jardines

públicos y varias casas: es flor de ornato: acción terapéutica no estudiada.

Azalia, azalea indica, 102. ij: ericadelaceas, en la casa del Sr. Lic. Antonio Mora y otras varias; es como la anterior: no estudiada entre nosotros.

Banderilla, loselia bicolor, 73. ij: polemoniaceas, crece en los Ejidos y otros puntos. Flor de ornato silvestre, muy poco estudiada.

Bignonia roja, bignonia capensis. 88. ij: bignoniaceas; en el jardín principal y varias casas: flor de ornato poco estudiada entre nosotros.

Cincollaga, tajetes pusilla, 110. iij: compuestas: en las cercanías; ornato silvestre; muy poco estudiada.

Citún, licopersia vesca, 84. ij: solaneas; procedente de Arindeo; se usa en conserva; fruto rojo poco estudiado.

Clavellina, pachira fastuosa, 187. v: bombaceas; en Queréndaro; flor de ornato, no estudiada entre nosotros.

Corona de Cristo, euforbia explendens; 50. j: euforbiaceas: como la anterior, en varias casas; no estudiada entre nosotros.

Correyuela, convolvulus arvensis. 75. ij; convolvulaceas; en las sementeras inmediatas; ornato silvestre no estudiado.

Chia, salvia polistachia; 94; ij: labiadas: calzada de México; semilla oleosa; planta emoliente poco estudiada.

Chilillo, moco de pavo, poligomn hidropiper, 66. j: poligoneas; ciénegas inmediatas, antireumática, poco estudiada.

Esvansonia, esvansonia florens, 136. jv; leguminosas; en varias casas, flor de ornato, poco estudiada en Morelia.

Fresa, fragaria vesca, 135. jv; rosaceas, en varias huertas; fruto aromático, esquisito, refrigerante.

Gallito rojo, siphocampilus grandidentata. 104. jv; lobeliaceas; varias casas, flor de ornato, no estudiada.

Gardenia, gardenia floribunda, 111. jv: rubiaceas, casa del Sr. Lic. Mora; flor de ornato, nuevamente aclimatada; poco estudiada.

Heno ó pastle, tillansia recurbata, iij, 26. Tillansaceas; en Jesús del Monte, sirve para ornato, para encojinados y empaque, etc.

Higuerilla roja, ricinus fulgens, 50. j: euforbiaceas; en el Carrizal; da el aceite purgante, las hojas se aprovechan para el gusano de seda.

Malva comun, malva rotundifolia, 188. v: malvaceas; varias huertas, raíz emoliente en bebidas, hojas tambien emolientes, en cataplasmas.

Maravillas, miravilis dichotoma, 69. j: nigtagineas; jardín del Carmen: flor de ornato silvestre, poco estudiada.

No me olvides, miositis palustris, 79. ij; borragineas: jardines y paseo de las lechugas; flor de ornato poco estudiada.

Pegajosilla, menzelia hispida, 145. jv. loasaceas, cerca de la Penitenciaria: se usa para barrer las pulgas, poco estudiada.

Puerro, allium porrum, jv. 27; liliaceas. Hortaliza Guzmán y el Bosque; se usa como condimento.

Real del oro, centaura cianus. 110. iij; compuestas: varias huertas; se usa como ornato, poco estudiada.

Romeritos, salsola salce, 147. jv; portulacaceas: en varias huertas: comestible, se usa en las vigilias.

Sorgo, maíz de España, sorgus paniculatus, iij. 19; gramineas; en el panteón de San Juan, forraje, de la espiga se hacen escobas, cepillos, etc.

Tepozán, buldeja americana. 85. ij: escrofulareas, en las garitas, corteza y raiz contraestimulante vulgar.

Tulillo, cyperus tirsiforum. iij. 18: cyperaceas: en los Urdiales y Barreno: ornato silvestre, poco estudiado.

Violeta comun, anoda trilobata, 188. v; malvaceas: cercanías, se usa como pectoral vulgar, no es más que una flor emoliente.

Volante, synandrops denticulata.

127. v; caparidaceas: casa del Sr. Lic. M. Torres: ornato poco estudiado.

Yerba del negro, malva augustifolia, 188. v; malvaceas: de Zinapécuaro; vulneraria y emoliente, poco estudiada entre nosotros.

Yerva-ines, castilleja canescens. 85. ij. escrofulareas: hacienda del Rincón: planta silvestre no estudiada entre nosotros.

Zarzamora, rubus fructicosus, 135. jv; rosaseas: Queréndaro: fruto refrigerante, tintoreo, poco estudiado.

Zopilote ó palillo, acourtiamoscata, 110 jv; compuestas; hacienda de Santa Cruz: flor aromática, semilla purgante: poco estudiada.

II.

LLEGAN Á SU MÁXIMUM LAS SIGUIENTES.

Acalifa ó durasnillo, acalifa prunifolia. 50. j; euforbiaceas. Santa Cruz: hoja y flor estomáquica y antiespasmódica, poco estudiada.

Belenes ó chinos, impaciens balsamina, 194 v; geraniceas; jardines públicos y varias casas: flor de ornato poco estudiada.

Buenamosa, nicotiana glauca. 84. ij; solaneas; lugares incultos inmediatos, no está estudiada.

Cachisda, aplopapus discoidea, 110. iij. Compuestas: procedente de Ario, madera de construcciones, no está estudiada.

Cola de borrego, castilleja escorzonerifolia, 85. ij; escrofulareas, cañada del Herrero, sirve de pasto cabrío: no estudiado.

Colorincitos, abrutus precatorine. 136. v; leguminosas; de Turicato, es nuestro orosúz, pectoral poco estudiado.

Chía tronadora, salvia microfila, 94. j; labiadas: en los paseos y huertas; semilla oleosa refrigerante.

Escoba colorada, crepis purpurea, 110. iij; compuesta, hacienda de Nispo, raíz tintorea, tallos para barrer.

Escobilla, baccharis conferta, 110. iij; compuesta, hacienda de Santa Rita, se usa para barrer y empacar el carbón.

Dahalía, dahalea cervantesi, 111. iij. compuesta; varias casas y jardines públicos; flor de ornato.

Nabo, brasica napus, 159. v; crucíferas, en varias hortalizas, se usa como condimento en la berza.

Nardo, poliantes tuberosa, jv. 30; amarilideas, varias huertas, flor aromática, raíz jabonosa.

Palmira, mina lobata, 75. ij; convolvulacea, flor de ornato, varias casas y jardines, no está estudiada.

Palo dulce, eysenhartia amorfoides, 136. jv; leguminosas, hacienda del Calvario, madera fina, refrigerante, tintorea.

Puchote, bomba puchote, 187. v; bombaceas, Copándaro; se usa como el algodón, es piroxilina silvestre.

Sosa tornaloco, phisaurea mociñi, 81. ij; solanea, puerto de Medina, anti-[illegible]mático, venenoso, no estudiado.

[illegible]aray, viborchia polistachia, 136. jv; leguminosa, hacienda del Calvario, madera nefritica vulgar, no estudiada.

Venenillo, asclepias linearis, 81. ij; asclepiadeas, loma del Zapote, da una leche drastica peligrosa.

Yerba dulce, lippia dulcis, 91. ij; verbenaceas, cementerio de San Diego: pectoral y emenagoga vulgar.

III.

PERSISTE LA FLORACIÓN EN LAS SIGUIENTES.

Flor de San Juan, boubardia longiflora, 111. jv; rubiaceas, hacienda del Rincon; aromática poco estudiada.

Piña anona, tornelia fragans, iij. 14; aroideas, en las Joyas y Arzobispado: fruto aromático, gustoso, poco estudiado.

Yerba de la golondrina euforbia maculata, 50. j; euforbiaceas; panteones; raíz diurética, hojas emolientes.

Yerba del cáncer, litrum lanceolatum, 132. jv; litrarias, Jesús del Monte: vulneraria vulgar.

IV.

DECRECE EN LAS SIGUIENTES.

Ala de angel, begonia gracilis, iij. 23; comelineas, varias casas, flor de ornato, homostática vulgar.

Camelina, bougainvilia espectabilis, 69. j; nigtagineas, jardín Villalongín, bracteas de ornato; no estudiada.

Camote, convolvulus batata, 75. ij; convolvulacea, de Chucándiro, alimenticio, da el sagú morado.

Carindapáz, viburnum glabratum, 112. iij; Caprifoliaceas, Jesús del Monte, frutilla azul; madera fina.

Lanten, plántago majus, 70. ij; plantagineas: varias casas, espiga antidisenterica vulgar.

Leucoyo, gladiolus versicolor, jv. 36; iridaceas, varias casas y huertas, flor de ornato no estudiada.

Manto de SanJosé, œnotera longuifolia, 122. iv; œnotereceas; hacienda de la Soledad; flor de ornato.

Mata de yedra, hedera terrestris, 112. iij; caprifacea, camino de Tarímbaro, ornato silvestre no estudiado.

Nisperos, mesfilus germanicus, 135. jv; rosaceas, Jardín principal y varias huertas, comestible, no estudiado.

Ocuares, valeriana masetetes, 108. iij; valerianeas, Jesús del Monte, raíz antiespasmódica poco estudiada.

Sauco, sanbucus niger, 112. iij; caprifoliaceas, jardín del Sr. de Sorinne, flor diaforética, raíz hidragoga, etc.

Tellacua, yxora macpaxochlil, 187. v; bombaceas, Copándaro, árbol lechoso, poco estudiado.

Trompetilla, boubardia jaquini, 111. iij; rubiaceas, hacienda de Guadalupe, flor silvestre, peligrosa para el ganado.

Yerba del golpe, allionia incarnata, 69. j; nigtagineas: Santa María; vulneraria, no estudiada.

Zapote borracho ó huijumo, lucuma salicifolia, 98. ij. sapotaceas, procedente de Tecario. Corteza febrifuga vulgar, hueso antihemorroidal, no estudiado.

NOTA.—Las diez familias acotilidoneas llevan sólo el número que les corresponde; las veintinueve monocotiledoneas, lo llevan pospuesto al ordinal subdivisor, y las ciento sesenta dicotiledoneas lo llevan antepuesto al ordinal.

Morelia, Agosto 28 de 1892.—DR. MIGUEL TENA.

COLABORACIÓN.

CONTRIBUCIONES PARA LA

BOTANICA DE MICHOACAN.

Rica la naturaleza, parece quizo distinguirse prodigando sus dones y manifestándose munificentísima, con nuestro querido Michoacán. Su situación geográfica, la variada composición geológica de su suelo, las notables alturas y los anchurosos valles que en él se encuentran, hacen de Michoacán, entre todos los estados de la República, el mas notable de ellos. El único que pudiera competirle, si no fuese tan accidentado, sería el Estado de Oaxaca, teniendo, por lo demás, producciones idénticas y mucha igualdad en la variedad de sus climas. Cierto es que la región denominada del Itsmo, en el Distrito de Tehuantepec, deja apenas concebir tierra más feráz, naturaleza mas varia y comarca mas deliciosa. Aunque menos faustuoso, pero sí quizá mas rico, nuestro Distrito de Coalcomán presenta al industrial, al agricultor, al minero y al científico en general, fuentes mil de laboriosidad y riqueza, á la par que amplísimos horizontes en que la infatigable diligencia de los sabios podrá saciarse sin llegar á decir "*todo está visto.*"

Mi poco valer científico apenas me ha dejado admirar, como naturalista amateur, tales prodigios, haciéndome sentir nobilísima envidia de la ciencia de un Bompland ó de un Assa Gray, única capaz de abordar con verdadera compe-

tencia el estudio de aquella exhuberante naturaleza.

Mis estudios botánicos han tenido por teatro las tierras frías y templadas de Michoacán, y éstos, después de haberlos sujetado al criterio de eminencias científicas (1), salen hoy al público sin pretensión alguna y sólo por dar á conocer algunas de las producciones naturales de nuestro suelo.

NÚMERO 1.

EL NURITE.

Las poéticas serranías del antiguo reino tarasco y algunos de los valles que circundan sus montañas, presentan con verdadera profusión, como producto espontaneo de su variada flora, la planta que en lengua tarasca se nombra *Nurite* y en nuestro vulgar lenguaje castellano, *Garañona*. Hay quien asegure que en mi pueblo natal Quiroga y en los de sus contornos recibe el dictado de Cupatio; novedad que hasta ahora llegó á mis oidos.

En el Estado de Oaxaca se produce abundantemente en algunos lugares del Valle grande, pero con especialidad en el distrito de Zimatlán, y recibe el nombre de "*Yerba de los borrachos*." El origen de tal denominación reconoce por causa la costumbre que tienen los indios de aquellas regiones de adornarse con ella y llevarle consigo á las bodas y banquetes, mostrándole después para ocultar el desagradable olor de la aldheyda vínica, consecuencia de las abundantes libaciones que hacen. En las fiestas religiosas, cubren el pavimento de los templos con ella y la ponen en sus enramadas.

Usos medicinales no ví tuviese en Oaxaca, ni aun como té, en lo doméstico, la aprovechan.

Los indios de Michoacán, principalmente los de la sierra, la toman como excitante, ya en infusión teiforme, ya en tintura alcóholica ó mezclada al atole que en su lengua llaman *Nuriten kamata*. Entre los campesinos no indios, á quienes damos el nombre de *rancheros*, tiene aplicaciones medicinales más extensas, pues la ingieren á título de digestivo, emenagogo, afrodisiaco y eutócico. Observaciones personales de sus buenos efectos en la amenorrea, dismenorrea y anafrodisia, tengo consignadas en mis notas clínicas, y aun un caso de aborto ovular, provocados con ella, he presenciado.

He visto dar el agua de su cocimiento á los llamados *burros manaderos* cuando cumplian flojamente su oficio, constándome despues como estos llenaban satisfactoriamente sus funciones.

Determinaciones botánicas más ó menos arbitrarias, pero siempre erradas, se le han impuesto y tambien nombres específicos, en que todo se ha tenido presente, menos las reglas de la taxinomia.

Con pretensiones de ser enteramente desconocida en los Anales de las ciencias naturales, ha sido varias veces exhibida, siendo que ya desde á fines del pasado siglo Mociño y Sessé los pusieron en sus herbarios y mas tarde Galeotti y Andrieux, le asignaron lugar definitivo en la Botánica.

No ha mucho, un jovén farmacéutico, el Sr. Julián Bonavit, con laudable empeño quizo analizarla, siguiendo para ello métodos muy generales y dándonos, por lo mismo, resultados generalísimos.

Contiene, segun el Sr. Bonavit, clorofila, resina, esencia, tanino, goma, albúmina y carbonatos de cal y sosa. Este análisis está llamado á provocar otros, y ojalá el mismo Sr. Bonavit, con mejores elementos, lo intentara.

He llamado la atención acerca de esta planta á mis estimados colegas y amigos los Sres. Profesores del Instituto Médico Nacional, y creo que tarde ó temprano dirán algo.

Como mi objeto al redactar este artículo ha sido ocuparme del Nurite tan sólo como botánico, doy á continuación sus verdaderas determinación y descripción científicas.

Dycotyledones Gamopetalæ.
Series. 1ª—Inferæ.
Cohors. X.—Lamiales.
Ordo CXXVI.—Labiatæ.
Tribus. II.—Satureineæ.
Sub tribus 55.—Calamintha.
Sectio II.—Calomelissa.
Genus.—Calamintha.
Species.—Macrostema.
(Candoleus & Benthavi et Hoocker.)

(1) Mi principal consultor ha sido en estos últimos tiempos el Profesor Sereno Wattson, Curator of Harvard Herbarium.

CALAMINTHA MACROSTEMA.

Nurite. Garañona (*Michoacán.*)
Yerba de los borrachos (*Oaxaca.*)

12. C. MACROSTEMA, ramis divaricatis junioribus villosis, foliis petiolatis ovatis oblongisve, acutis basi rotundato-cuneatis, levissime serratis supra viridibus subtus pallidis utrinque glabriusculis hispidulisve, verticillastris laxis subsecundis paucifloris, pedunculis pedicellisque elongatis, calycibus glabris, labio superiore patente, fauce intus subnudâ. Frutex. In Novâ Hispaniâ (Moçino et Sessé!), in Mexici terrâ frigidâ (Galeotti nº. 635!), pr. Toluca (Andrieux! nº..... 155). Rami elongati, subteretes Folia distantia, semipollicaria vel vix pollicaria, floralia conformia, cymis sublongiora. Cymæ plerumque 2-3-floræ. Bracteæ parxæ, oblongæ. Calyx 5 lin. longus, labiis patentissimis. Corolla tenuissime pubescens, calyce subquadruplo longior tubo dilatato. Stamina subexerta. (v. s.) [*Ex Prodomo Candolleano. Pars duodécima. Pag.* 229.]

Ignoro si en la "*Biologia Centrali Americaña*" habrá subsistido la clasificación específica de esta planta.

Aunque el Dr. Hernández en su *Hist. Plantarum Novæ Hispan.* se refiere á una planta que los michoacanos llaman *Noriten* (sic), en los pocos caracteres que le asigna, no conviene con los de la que me ocupo.

En el próximo artículo me ocuparé de la *Vmbákukua.*—DR. N. LEÓN.

SECCION EXTRANJERA.

LA TORACENTESIS.

(CONCLUYE.)

Una toracentesis hecha con las precauciones que acaban de indicarse, es decir, con lentitud y limitación de la cantidad del líquido extraido, *jamás es acompañada de accidentes.*

No obstante, si algunos accidentes son debidos á inobservación de las reglas, otros en cambio hay que no deben atribuirse á la operación. ¿Cuáles son, pues, los accidentes de la toracentésis?

La *muerte súbita* ha sido algunas veces observada á consecuencia de la toracentesis, por trombósis cardiaca; no es rara en los caballos que han sufrido la misma operación. (Trasbot.) En algunos casos, sobreviene solamente algunas horas y aun uno ó dos días después de taracentesis (por trombosis cardiaca ó pulmonar). El accidente mas frecuente es el *edema pulmonar*, que se traduce inmediatamente ó poco despúes de la operación, por una tos continua, opresión, una expectoración espumosa, sanguinolenta ó albuminosa. Ordinariamente todo vuelve al orden al cabo de poco tiempo, pero en algunos casos la opresión aumenta, la expectoración se hace más y más abundante (algunos enfermos arrojan un litro y más de líquido espumoso;) á pesar de estos síntomas alarmantes, el enfermo sobrevive al intenso edema pulmonar de que está afectado; la muerte ha sido observada muy rara vez. Los enfermos pueden morir en algunos minutos (Legendre, Gombault), ó después de algunas horas (Behier y Lionville, Bouveret). Estos accidentes mortales han sido observados casi exclusivamente en enfermos afectados de pleuresías complicadas, bronquitis, ó pleuresía antigua del pulmón opuesto, enfermedades del corazón y sobre todo, sínfisis pericárdica, especialmente tuberculosa (Hayem y Tissier,) enfermedades del riñón, ó bien en enfermos á quienes se había extraido rápidamente una cantidad muy considerable de líquido. Estos accidentes no son, pues, imputables á descenso exagerado de la tensión pleural producida por la aspiración, puesto que, dice M. Dielafoy, los accidentes mas numerosos sobrevienen fuera de ella. En el solo caso en que hemos visto una toracentesis seguida de accidentes, se trataba de una mujer de edad, bráitica, afectada de plereusía con congestión pulmonar intensa; poco tiempo después de la punción, sobrevino una abundante expectoración albuminosa, con excesiva dispnéa, aparición de muy numerosos estertores de edema; sin embargo, no se habían extraido sino algunos centenares de gramos de líquido, y la aspiración no podía culparse en este caso.

En algunos casos sobreviene congestión del pulmón sano. (M. Potain.)

Se han señalado *hemorragias pleurales* mortales, á consecuencia de la toracen-

tesis; al fin de la evacuación, el líquido se colora por la mezcla de la sangre que los frágiles vasos de las neo-membranas dejan exudar; generalmente este escurrimento es poco abundante; pero puede algunas veces hacerse mortal. Lorain ha citado el caso de un tuberculoso que murió así, algunas horas despues de la punción; se reconoció que los vasos intercostales no habían sido abiertos por el trócar, que, por lo mismo, no podía atribuirse la hemorragia á un traumatismo de las arterias.

Citemos, en fin, entre las complicaciones raras, que la toracentesis puede provocar la *hemoptisis* (por descompresión) y el *neumo-tórax*; y aun se ha señalado la produccióu de hematemesis en un enfermo afectado de úlcera del estómago En cuanto á la trasformación purulenta del derrame, no puede considerarse como un accidente imputable á la misma toracentesis, sino á las faltas operatorias, es decir, á la ausencia de precauciones antisépticas.—Dr. G. Lyon.

CRONICA.

FELICITACIÓN.

El 3 del presente es el día onomástico de nuestro respetable Socio Honorario, el progresista Jefe del Estado C. Aristeo Mercado.

Con motivo de tan fausto acontecimiento, la Redacción de "La Unión Médica Michoacana" se honra de felicitar al digno Gobernante que tanto se ha distinguido en impulsar á Michoacán por el sendero de la ilustración y del saber.

NUEVOS PROFESORES.

Previos los exámenes de ley, la Junta de Salubridad del Estado aprobó á los jóvenes Marcial Romero y Federico Zepeda para el ejercicio de las profesiones de Farmacéutico y Médico respectivamente.

Merecido aplauso tributamos á ambos jóvenes, que despues de tantos desvelos, han visto coronados sus sacrificios con la unánime aprobación de sus jurados.

PÉSAME.

Lo enviamos muy sentido á nuestro querido consocio el Dr. Samuel Ramos, por el terrible golpe que acaba de sufrir con la muerte del Sr. su padre, Lic. D. Manuel Ramos, acaecida el dia 26 del próximo pasado.

INGRESO.

Lo ha hecho á nuestra Sociedad en calidad de socio activo, el modesto y laborioso Dr. Miguel Tena, buen amigo nuestro, y que desde el nacimiento de "La Unión Médica" nos ha prestado su ayuda colaborando en esta publicación.

En la sección correspondiente de este número, verán nuestros lectores el artículo que nos remitió para su publicación, cumpliendo la promesa relativa á la publicación de su Calendario Botánico, al que ha dado nueva forma por razones especiales.

Después, insertarémos el trabajo que presentó á la Sociebad con motivo de su ingreso, dando cumplimiento á una disposición reglamentaria.

BOTICAS.

Por orden del Gobierno del Estado, la Junta de Salubridad practicó una visita á las Farmacias de esta Capital en estos últimos días, y según estamos informados, la misma Corporación remitió ya á la Superioridad el informe en que consta el resultado de tal visita.

Esperamos que la medida que acaba de tomar el Gobierno en cumplimiento de una ley vigente, produzca el beneficio que es de desearse para el público; pues si bien es cierto que la mayor parte de los Establecimientos de que hablamos prestan todas las garantías necesarias para el buen servicio, hay algunos que no cuentan con el competente surtido de medicinas, originando de esta manera, los abusos que es fácil suponer.

ELECCIONES.

Las verificadas en la sesión del 27 del pasado, cenforme á lo dispuesto en el artículo 8° de nuestro Reglamento, relativas á los nombramientos de Presidente y Vicepresidente que funcionarán en el último cuatrimestre del presente año, recayeron respectivamente en los socios Dr. Alfredo González y Dr. Miguel Tena.

IMPRENTA DEL GOBIERNO
EN LA ESCUELA DE ARTES.

"Botica de San Rafael"

(ANTES DE SAN AGUSTIN.)

Esquina de las calles de La Estampa

Y SAN AGUSTIN.

—MORELIA.—

El establecimiento más justamente acreditado. Depósito central de las

PREPARACIONES DEL DR. VIDEGARAY:

Vino de [illegible] [mejor que el de La-
roche] á.......................................$0. 75 cs. botella.
Licor ferruginoso, á...........................$0. 50 cs. pomo.

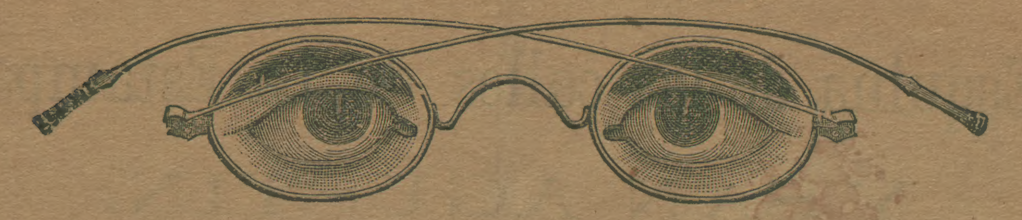
Emulsión de aceite de hígado de bacalao, con hiposfofitos; suple ventajosamente la de Scott, tiene sabor agradable, y vale mucho menos que ésa.

¡No hay competencia en los precios, porque la medicina es legítima y pura!

Profesor responsable,

Dr. Julio Videgaray.

LA VISTA
CONTRA LA CEGUERA.



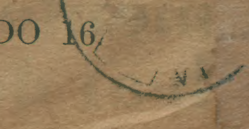
LENTES DE CRISTAL DE ROCA DE LAURANCE,

CORTADOS EN LA DIRECCIÓN DE SU EJE.

OCURRID A

SANTIAGO MURRAY,

PORTAL DE MATAMOROS NÚM. 3.—APARTADO 16.



La vista es una cosa que no tiene precio y los medios de conservarla deben llamar toda la atención de cualquiera persona de buen sentido. El abuso de la visión por la gente de este país ha sido el motivo de que se descubran y exan[illegible] algunos defectos desconocidos á la ciencia de épecas anteriores, para curar los cuales se ha hecho necesar[illegible] descubrimiento, perfección y aplicación de lentes apropiados al caso.

Los lente[illegible] Laurance de cristal de Roca el mas puro [illegible] en la dirección de su [illegible] entre [illegible] [illegible]odos l[illegible] casos en que [illegible] otros [illegible]entes no producen ningún result[illegible]torio.

El Sr. Laurance fabrica además toda clase de lentes apropiados para los o[illegible] las personas, entre los cuales los celebrados ANTI PRISMÁTICOS permiten que la vista más débil pueda leer sin cansancio los tipos más pequeños por un largo espacio de tiempo. Para los que están sujetos á dolores de cabeza nerviosos y quienes no puedan avenirse con lentes ordinarios esta invención es verdaderamente maravillosa.

DEVUELVEN TODO SU PODER Á LOS NERVIOS
Y SE ADAPTAN NATURALMENTE.

Son los que reunen todos los requisitos que prescribe la óptica, y están recomendados por todas las eminencias de la Facultad Médica.

SANTIAGO MURRAY

—UNICO AGENTE—

Para el Estado de Michoacán.

NO SE COBRA POR CONSULTAS

SOLO POR LOS LENTES.

Horas de Consulta 9 á 12 A. M. y 3 á 4 P. M.